

Refrigerante Isceon MO49 (R-413A)

El refrigerante R413A es un refrigerante muy adecuado para el Transporte Frigorífico y Climatización del automóvil. Presenta un buen comportamiento con los aceites tradicionales que se usaban con el R12 (mineral, alquilbencénico). Con el aceite poliéster (POE), se incrementa la miscibilidad con el refrigerante.

Naturaleza química del refrigerante

Composición química	% en peso	Nº CE
1,1,1,2 Tetrafluoroetano (R134a)	88	212-377-0
Octafluoropropano	39	200-941-9
Isobutano (R600)	3	200-857-2

Información adicional

Beneficios	
Reacondicionamiento	Trabaja con el aceite mineral
Seguro	Clasificación de seguridad A1/A1 ASHRAE,
Facilidad de Servicio:	Cargar en fase líquida por ser no azeotrópico

Propiedades Físicas

PROPIEDADES FÍSICAS	R-413A	Unidades
Peso Molecular	103,96	g/mol
Punto ebullición a 1,013 bar	-35	°C
Temperatura crítica	101,3	°C
Presión crítica	41,1	bar
Densidad líquido a 25 °C	1,16	Kg/l
Presión de Vapor a 25 °C	7,85	bar
ODP	0,0	-----

Gráfica Presión-Temperatura

Consultar con KIMIKAL S.L